

ATTIVITA' di ORIENTAMENTO
"GIORNATA IN FATTORIA" e "PERCORSI LABORATORIALI"

Destinatari	Referenti Orientamento Docenti Coordinatori di classe Docenti di Scienze Matematiche Alumni Scuola Secondaria I grado
Finalità	Presentare le molteplici attività che coinvolgono gli studenti di un Istituto Tecnico Agrario Svolgere attività laboratoriali a conclusione di un progetto
Giornate	martedì <u>previo appuntamento telefonico o via mail</u>

PROGRAMMA *flessibile e modificabile a richiesta*

- ❖ **Accoglienza all'ingresso dell'Istituto e breve presentazione dell'attività e della scuola**
- ❖ **Attività di laboratorio ed esperienze pratiche nell'Azienda Agraria dell'Istituto.**

Le attività/percorsi proposti sono i seguenti:

In laboratorio di Scienze/Biologia/ Fisica

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> AMICA CELLULA | <input type="checkbox"/> LA VIA DEI SENSI 1 (oli capitati su foglia di salvia) |
| <input type="checkbox"/> VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA | <input type="checkbox"/> LA VIA DEI SENSI 2 (talee di rosmarino) |
| <input type="checkbox"/> L'AMIDO | <input type="checkbox"/> IL MONDO DELLE API E DEGUSTAZIONE DEL MIELE |
| <input type="checkbox"/> GLI INSETTI | <input type="checkbox"/> LA VIA DELLA SETA |
| <input type="checkbox"/> LA FOGLIA AL MICROSCOPIO (stomi e cloroplasti) | <input type="checkbox"/> LABORATORIO sui FLUIDI (Fisica) |
| <input type="checkbox"/> IL FIORE AL MICROSCOPIO (polline e cromoplasti) | |

In laboratorio di Chimica

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ESTRAZIONE DEL DNA dalla frutta | <input type="checkbox"/> DAL LATTE AL FORMAGGIO |
| <input type="checkbox"/> DALL'UVA AL VINO (spiegazione teorica) | <input type="checkbox"/> LA CHIMICA E I COLORI |

Visita al laboratorio "Azienda Agraria"

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Conduzione della stalla | <input type="checkbox"/> Settore florovivaistico con esperienze nella serra LA VIA DEI SENSI 2 (talee) |
| <input type="checkbox"/> Gestione del frutteto | |
| <input type="checkbox"/> Conduzione del caseificio | |

in alcun giornate si prevede la possibilità per gruppi classe di assistere a lavorazioni con produzione di ricotta e formaggi a media stagionatura

Ogni classe potrà scegliere due dei settori sopra elencati in cui operare, verrà divisa in due sottogruppi che a turno svolgeranno le esperienze richieste.

Gli studenti saranno seguiti da docenti e da studenti dell'Itas, a quest'ultimi potranno rivolgere domande circa la loro esperienza scolastica presso questo istituto.

Per quanto concerne attrezzi, materiale e tutto l'occorrente provvederà l'Istituto Agrario; si fa però precisa richiesta che i ragazzi indossino un abbigliamento idoneo a svolgere attività pratiche all'aperto.

MODULO DI ISCRIZIONE A
"GIORNATA IN FATTORIA" e "PERCORSI LABORATORIALI"

DA INVIARE A: Prof. Sacchi Giorgio – Referente Orientamento

I.T.A.S. TOSI CODOGNO

via mail orientamento@agrariotosi.it

DA : Scuola Secondaria di primo grado di

Tel. fax.....

DOCENTI ACCOMPAGNATORI:

.....

CLASSE/I INTERESSATA/E:

NUMERO STUDENTI PER CLASSE:

DATA CONCORDATA

ATTIVITA' PRESCELTE (max 2 per classe):

IL/LA DOCENTE REFERENTE

.....

Data.....